

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шемлі Мохамед
2. Chemli Mohamed

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.19

Назва наукової спеціальності: Оториноларингологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.611.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011870

**Місцезнаходження:** Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.54

**Тема дисертації:**

1. Прогнозування перебігу функціональної гіпотонусної дисфонії на основі даних електрофізіологічних досліджень

2. Functional hypotonic dysphonia course prediction based on electrophysiological studies

**Реферат:**

1. За допомогою методів ЕЕГ, КСВП та ДСВП обстежено 123 хворих на функціональну гіпотонусну дисфонию, поділених на 4 групи за ступенем порушень у діяльності голосового апарата по даним відеоларингостробоскопії: 1- з незначними порушеннями, 2- з вираженими, 3- з вираженими та ускладненим перебігом, 4- зі значними порушенням та гіпертонусом вестибулярного відділу гортані. За даними КСВП у хворих з ФГД виявлене вірогідне ( $P < 0,05$ ) збільшення латентного періоду V хвили в групах 2, 3 та 4, а також ЛПП II та III, МП I-V у групах 3 та 4, а у 4 групі - і I-III КСВП. За даними ДСВП при стимуляції тонами 1 та 4 кГц виявлене достовірне подовження ЛПП компоненту N2 ДСВП в усіх хворих, а також ЛПП P2 ДСВП в 3 та 4 групах. За даними ЕЕГ в усіх хворих виявлені зміни біоелектричної активності головного мозку, причому у більшості хворих 3 та 4 груп спостерігались ознаки патології у діенцефальних і діенцефально-стовбурових

структурах, зміни відсоткового вмісту основних ритмів, особливо  $\alpha$ -ритму, зниження амплітуди  $\alpha$ -ритму. Встановлено, що у хворих на ФГД паралельно з прогресуванням порушень у голосоутворюючій системі спостерігається погіршення функціонального стану центральних відділів слухового аналізатора та біоелектричної активності головного мозку за даними СВП і ЕЕГ. Отримані результати доповнюють знання про патогенез голосових дисфункцій, роль функціонального стану ЦНС та центральних відділів слухового аналізатора у виникненні і розвитку функціональних порушень голосоутворення

2. We examined 123 patients with functional hypotonic dysphonia using EEG, SLAEP and LAEP, and divided them into 4 groups according to the violations in the activity of the vocal apparatus observing during videolaryngostroboscopy: 1st - minor disorders in the activity of the vocal apparatus, 2nd - with apparent disorders, 3rd - with complicated disease course, 4th - with complicated disease course and the larynx vestibular hypertonicity. According to SLAEP in all groups of patients with FHD a significant ( $P < 0,05$ ) increase was observed in the latent period (LPP) of the V SLAEP wave in the groups 2nd, 3rd and 4th, as well as LPP II and III, IPI (interpeak interval) I-V in the 3rd and 4th, moreover - elongation of I-III SLAEP in the 4th group. According to LAEP in all groups of patients with FHD during as 1 as 4 kHz ipsilateral stimulation a significant prolongation of the LPP component N2 LAEP was observed. Also the LPP component P2 was significantly increased in the 3rd and 4th groups of studied patients. Changes were revealed in brain activity in all patients according to EEG, moreover the majority of patients in the 3rd and 4th groups showed the signs of pathology in the diencephalic and stem-diencephalic structures, in percentage of basic rhythms, especially  $\alpha$ -rhythm, with reduction of the  $\alpha$ -rhythm amplitude. It was found that FHD, which goes parallel with progression of disorders in the voice-system in patients, has worsened the functional state of the central parts of the auditory analyzer and brain activity according to AEP and EEG. Obtained data supplement the knowledge of the pathogenesis of vocal dysfunction, the role of the central nervous system functional state and central parts of the auditory analyzer in the origin and development of functional voice disorders

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шидловська Тетяна Анатоліївна
2. Schidlovska Tetiana A.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гарюк Григорій Іванович

2. Гарюк Григорій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Попович Василь Івановий

2. Попович Василь Івановий

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Заболотний Дмитро Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Заболотний Дмитро Ілліч

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.